

426/129

FR 2539105
JUL 1984

UCAR- ★ P27 84-203087/33 ★FR 2539-105-A
Packaging container for poultry - has base panel with side
flanges and oblique retaining panel at one end

UCARA UNION COOP AG 07.01.83-FR-000186

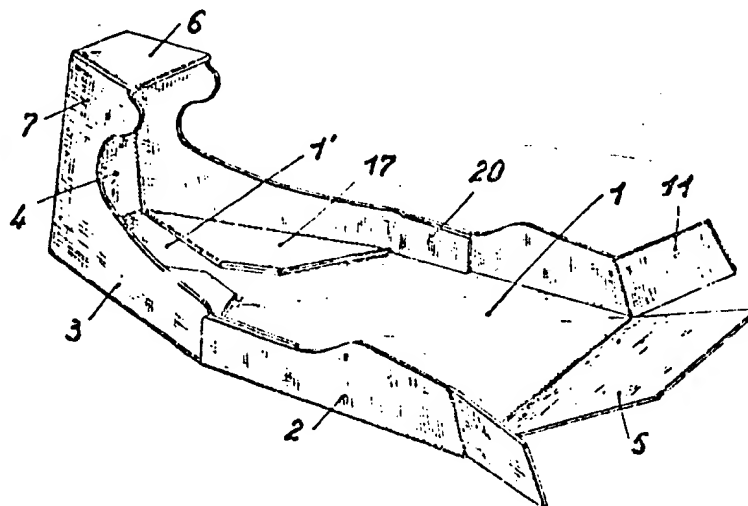
Q32 Q34 (13.07.84) A47f-01/14 B65d-05/52 B65d-85

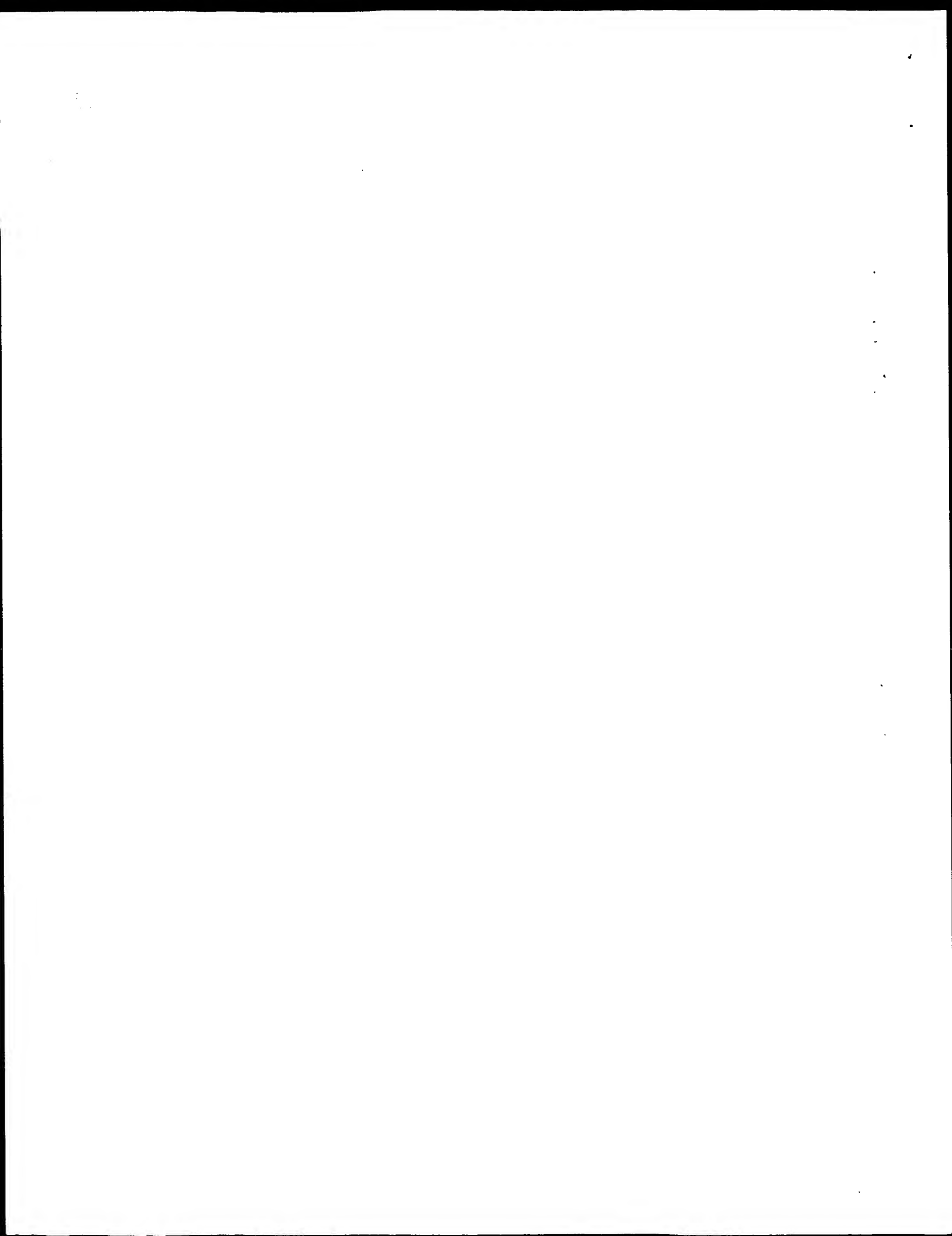
07.01.83 as 000186 (980RC)

The packaging for poultry has a rectangular base panel, with
converging sides at one end. The panel (1) has retaining edge
flanges (2-5), those actuated on the pointed sides having a greater
height than the others, with their upper edges coupled together
(6).

The opposite end of the base panel has a leaf (5) which is held at
an angle w.r.t the base to retain the fowl. The base panel and
edge flanges can be connected by double folds.

ADVANTAGE - The fowl is held in place during transport. (8pp
Dwg.No.1/6)
N84-151719





(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 539 105

(21) N° d'enregistrement national : **83 00186**

(51) Int Cl³ : B 65 D 5/52; A 47 F 1/14; B 65 D 85/00.

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

(22) Date de dépôt : 7 janvier 1983.

(30) Priorité

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOP « Brevets » n° 28 du 13 juillet 1984.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

(71) Demandeur(s) : Société dite : UNION DES COOPÉRA-
TIVES AGRICOLES RHONE-ALPES (U.C.A.R.A.) Société
civile particulière de personnes à capital et personnel
variables. — FR.

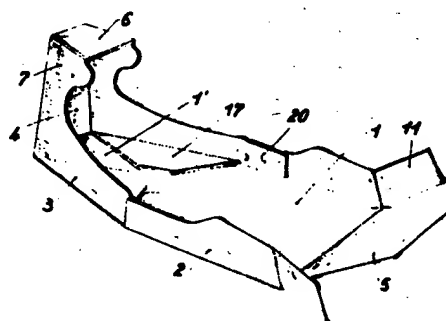
(72) Inventeur(s) : Gilbert Couard.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Roger Vander-Heym.

(54) Conditionnement présentoir pour volailles tuées.

(57) Conditionnement présentoir du genre de ceux comportant
un plateau sensiblement rectangulaire dont les côtés situés à
une extrémité convergent, dans lequel le plateau 1 est pourvu
d'une bordure de contenance, en plusieurs parties 2-3-4-5,
celles situées vers l'extrémité pointue du plateau étant plus
haute que les autres et leur partie supérieure étant réunie par
une extension 6 s'étendant au-dessus dudit plateau qui com-
porte à son autre extrémité un volet 5 pouvant être maintenu
incliné vers ledit plateau lorsque la volaille est posée sur ce
dernier et constituant l'organe de fermeture du conditionne-
ment.



FR 2 539 105 - A1

La présente invention est relative à un conditionnement présentoir pour volailles tuées telles que des poulets.

En l'état actuel de la technique, certains poulets tués sont offerts à la vente dans un conditionnement constitué par une barquette en polystyrène expansé, sur laquelle on pose le poulet, le bréchet étant disposé vers le haut et l'ensemble étant enrobé d'un film plastique puis engagé dans un filet tubulaire en matière plastique.

Un tel mode de conditionnement se prête mal à l'automatisation totale de l'emballage. En effet, il arrive souvent que le poulet bascule durant son acheminement entre le poste de chargement des barquettes et celui d'enrobage, avec tous les inconvénients que cela présente.

Il faut signaler aussi que les conditionnements actuels se prêtent mal à la réception d'étiquettes comportant les renseignements commerciaux usuels, celles-ci devant être posées manuellement ce qui constitue une opération onéreuse.

Le conditionnement de l'invention, qui remédie à ces inconvénients est du genre de ceux se présentant sous la forme d'un plateau en forme de semelle de fer à repasser c'est-à-dire comportant à une extrémité des côtés convergents et il est remarquable en ce que ledit plateau est pourvu d'une bordure de contenance en plusieurs parties assemblées présentant vers l'extrémité pointue du plateau une extension s'étendant vers le haut et dont la partie supérieure est recourbée vers l'autre extrémité du plateau qui comporte un volet pouvant être maintenu incliné vers ledit plateau lorsque la volaille est posée sur ce dernier, le croupion et l'extrémité des cuisses étant introduits sous ladite extension recourbée.

Le volet précité qui est maintenu par collage ou agrafage constitue un véritable organe de verrouillage qui assure le maintien de la volaille dans le conditionnement.

D'autres avantages et caractéristiques apparaîtront mieux par la description qui va suivre, faite en se référant aux dessins annexés à titre d'exemple indicatif seulement, sur lesquels:

La figure 1 est une vue en perspective d'un conditionnement près à recevoir une volaille;

La figure 2 est une vue analogue à la figure 1 montrant la forme du conditionnement en cours d'utilisation;

La figure 3 est une vue en élévation d'un conditionnement renfermant une volaille;

5 La figure 4 est une vue en plan d'un découpage permettant, par pliages divers, d'obtenir le conditionnement des figures 1 à 3;

Les figures 5 et 6 sont des vues en perspective montrant le conditionnement en cours de pliage.

10 En se reportant aux dessins, on voit que le conditionnement est constitué par un plateau 1, en forme de semelle de fer à repasser, comportant une bordure de contenance en plusieurs parties 2, 3, 4 et 5.

15 Les parties 2 s'étendent le long des bords parallèles du plateau 1, celle 3 le long des bords convergents et celle 4 le long du bord réunissant ceux convergents précités.

La bordure 4, plus haute que celles 2 et 3, se recourbe en 6 au-dessus du plateau 1 et cette extension recourbée 6 se raccorde latéralement à l'extrémité supérieure 7' des bordures 3 dont la hauteur augmente vers l'extrémité du plateau, comme montré sur les dessins.

20 L'extrémité 1' du plateau 1 forme, en coopération avec les bordures 3 et 4, et l'extension recourbée 6 une niche dans laquelle se logent le croupion et les extrémités des cuisses de la volaille lorsque celle-ci est posée sur ledit plateau comme montré sur la figure 3.

25 La partie 5 de la bordure qui est située à l'opposé de celle 4 forme un volet de verrouillage, qui après introduction de la volaille, comme indiqué ci-dessus, peut être maintenu incliné vers le plateau, comme montré, notamment, sur les figures 2 et 3.

30 Si on considère la figure 3, on constate que la volaille est parfaitement maintenue dans son conditionnement et ne peut en être extraite que par une action destructive.

35 A ce stade du conditionnement, l'ensemble est enrobé sous un film plastique usuel.

Comme les parties saillantes de la volaille sont protégées par le conditionnement il n'est pas utile, comme c'est le cas

avec les procédés actuels, de placer l'ensemble sous un filet tubulaire.

Il faut noter aussi que le conditionnement comportant des surfaces planes importantes, celles-ci peuvent être utilisées pour supporter tous les renseignements commerciaux usuels qui sont imprimés au préalable.

Selon un mode de réalisation, le conditionnement de l'invention est obtenu par découpage à plat d'une feuille cartonnée. La forme de la découpe apparaît sur la figure 4.

Sur cette découpe, on reconnaît le plateau 1 qui forme la partie centrale, à une extrémité le volet 5 et, à l'autre, la partie 4 se prolongeant par l'extension 6.

Les côtés 8 de la partie 4 de la bordure présentent chacun une extension latérale qui forme les côtés 3-7.

Les côtés parallèles 9 de la partie 1, ou plateau, comportent les parties 2 de la bordure qui à leur extrémité 10 (partie inférieure de la figure 4) se prolongent par une patte 11 sur laquelle se fixera le volet 5 lors de la fermeture du conditionnement.

Le bord supérieur 12 de la partie 7 de la bordure 3 se raccorde au côté 13 de l'extension 6 par un soufflet 14.

De même, le bord inférieur 15 de la bordure 3 se raccorde au côté oblique 16 de la partie 1' par un soufflet 17.

Enfin, l'extension 6 se prolonge par une patte 18.

Toutes les parties de la découpe décrite ci-dessus se raccordent les unes aux autres selon des lignes rectilignes formant des amorces de plis permettant de rabattre lesdites parties dans le même sens.

Les soufflets 14 et 17 sont séparés en deux parties égales par des amorces de plis 19 formant les bissectrices des angles formés par les côtés raccordés par lesdits soufflets. Les plis 19 permettent un pliage s'effectuant en sens inverse des autres plis de façon à obtenir la superposition des deux parties du soufflet après pliage.

Comme montré sur la figure 5, les soufflets 14, une fois pliés, sont maintenus plaqués sous l'extension 6 par la patte 18 qui est ensuite maintenue par tous moyens appropriés: collage ou agrafage.

De la même façon, les soufflets 17, une fois pliés, sont

maintenus plaqués contre le plateau 1.

Les soufflets 14 et 17 permettent de donner au conditionnement une grande rigidité.

5 Les extrémités libres des parties 3 se prolongent par des pattes 20 permettant de raccorder ces dernières aux parties 2, comme montré sur la figure 6.

Bien entendu, la présente invention ne se limite pas au mode de réalisation décrit et représenté, mais s'étend, au contraire, à toutes variantes de formes et dimensions.

REVENDICATIONS

1-Conditionnement présentoir du genre de ceux comportant un plateau sensiblement rectangulaire dont les côtés situés à une extrémité convergent, caractérisé en ce que le plateau (1) est pourvu d'une bordure de contenance, en plusieurs parties (2-3-4-5), celles situées vers l'extrémité pointue du plateau étant plus haute que les autres et leur partie supérieure étant réunie par une extension (6) s'étendant au-dessus du dit plateau qui comporte à son autre extrémité un volet (5) pouvant être maintenu incliné vers ledit plateau lorsque la volaille est posée sur ce dernier et constituant l'organe de fermeture du conditionnement.

2-Conditionnement présentoir selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il est obtenu par la mise en forme par pliage d'une découpe telle que représentée sur la figure 4 des dessins.

3-conditionnement présentoir selon la revendication 1, caractérisé en ce que chaque côté de l'extension (6) est raccordé au côté adjacent de l'extrémité supérieure de la partie (7) de la bordure (3) par un soufflet (14), présentant selon la bissectrice des deux côtés raccordés une amorce de pliage (19).

4-Conditionnement présentoir selon chacune des revendications 1, 2 et 3, caractérisé en ce que le côté inférieur (15) de la partie (3) de la bordure et le bord oblique (16) correspondant de la partie (1') du plateau (1) sont réunis par un soufflet (17) analogue à celui décrit dans la revendication 3.

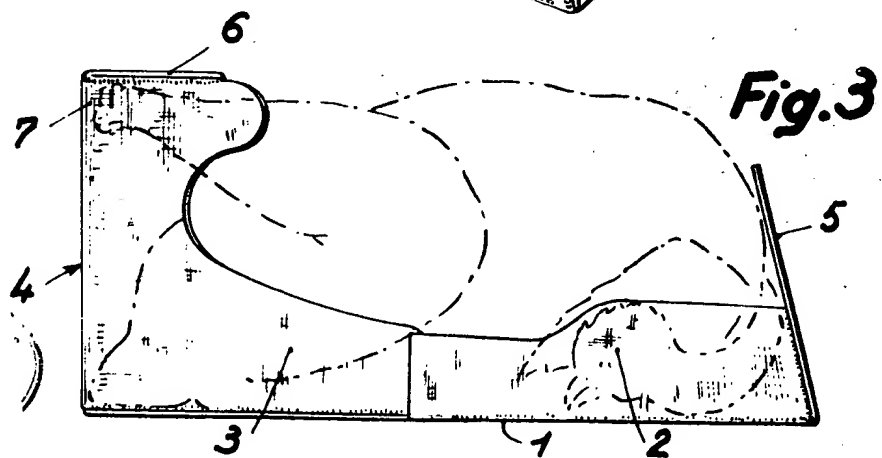
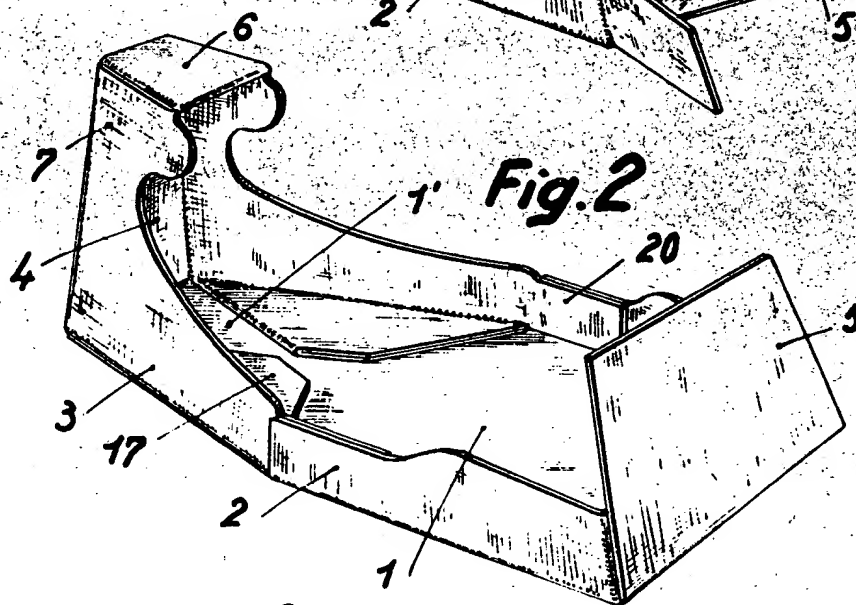
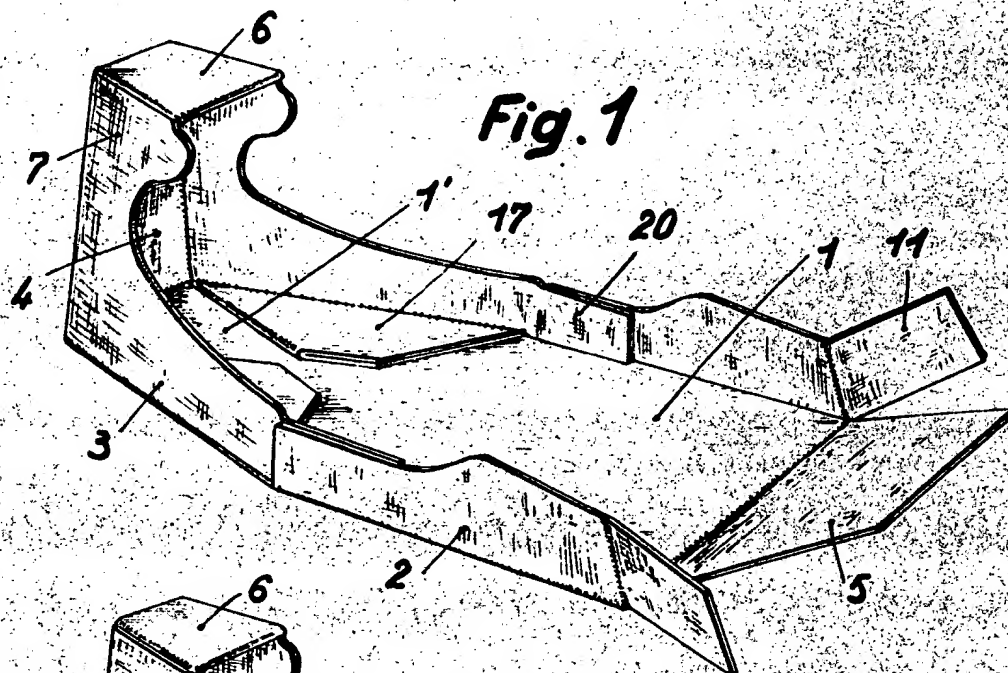


Fig. 4

